



GRUP DE TREBALL: DESCOBERTA DE LA BIODIVERSITAT PROPERA

PROGRAMA DE FORMACIÓ PER ALS CENTRES EDUCATIUS DES D'ESCOLES SOSTENIBLES DE LLEIDA, CURS 2024/2025

Descobrir la biodiversitat més propera és el primer pas per valorar-la, conèixer-la i entendre com podem contribuir positivament.

Aquesta aproximació de l'alumnat a la biodiversitat ha d'anar més enllà del llistat d'espècies, ha de ser una **oportunitat per treballar la complexitat i la funcionalitat de la biodiversitat** i de la relació entre el sistema social i ecològic.

Els centres educatius i el seu entorn poden **contribuir activament a generar i mantenir espais, refugis, oasis de biodiversitat a la ciutat.**

OBJECTIUS

1. Formar als docents sobre els aspectes claus per generar i dirigir activitats educatives sobre la descoberta de la biodiversitat a l'entorn proper.
2. Generar propostes i/o materials educatius per treballar els diferents idees i conceptes claus sobre biodiversitat a les aules, al pati i/o les zones verdes properes als centres.

EN QUÈ CONSISTEIX LA FORMACIÓ?

Grup de treball de 30 h: 15 h en trobades virtuals i presencials i 15 h de treball individual.

Horari de les trobades: de 17:30 a 19:30 h (a excepció de dos sessions en línia de 17:30 a 19:00 h)

Formació reconeguda per la Generalitat de Catalunya

PROGRAMA

Sessió 1. Dimecres 1 OCTUBRE: Descoberta pràctica dels INVERTEBRATS al pati

(sessió presencial - centre educatiu per concretar)

- Fem-ho pràctic! Planificar la descoberta dels invertebrats al pati i entorn proper del centre.
- Aspectes claus: el clima de Lleida, el cicle de vida, la qualitat del sòl del centre, la vegetació existent i el rebuig emocional.
- Renaturalitzem des de l'acció: restauració dels espais verds, jardí de papallones, compostador i hotels d'insectes.
- Material d'observació i identificació. App ciència ciutadana.



Sessió 2. Dimecres 22 OCTUBRE. Descoberta pràctica dels OCELLS al pati

(sessió presencial - centre educatiu per concretar)

- Fem-ho pràctic! Planificar la descoberta d'ocells al pati i entorn proper del centre.
- Aspectes claus: el clima de Lleida, el cicle de vida, les migracions, anatomia i alimentació.
- Renaturalitzem des de l'acció: restauració dels espais verds, menjadores ocells, caixes nius.
- Material d'observació i identificació. App i projectes de ciència ciutadana.

Sessió 3. Dimecres 19 NOVEMBRE. Experiment amb les PLANTES a l'aula

(sessió presencial - centre educatiu per concretar)

- Fem-ho pràctic! Estudia les plantes amb les pròpies plantes davant!
- Experiment capil·laritat
- Experiment captació CO₂
- Experiment fototropisme
- Experiment cèl·lules vegetals
- Experiment sòl: retenció aigua
- Herbari
- Il·lustració botànica

Sessió 4. Dimecres 14 GENER de 17:30 a 19:00 h. Generació propostes educatives per l'estudi de la biodiversitat.

(de 17:30 a 19:00h - sessió en línia - Plataforma TEAMS)

- Trobada de seguiment del grup de treball

Sessió 5. Dimecres 11 FEBRER de 17:30 a 19:00 h. Generació propostes educatives per l'estudi de la biodiversitat.

(de 17:30 a 19:00h - sessió en línia - centre educatiu per concretar)

- Trobada de seguiment del grup de treball

Sessió 6. Dimecres 25 MARÇ. Descoberta pràctica de les PLANTES al pati

(de 17:30 a 19:30h - sessió presencial - centre educatiu per concretar)

- Fem-ho pràctic! Planificar la descoberta de les plantes al pati i entorn proper del centre.
- Aspectes claus: el clima de Lleida, la qualitat del sòl, classificació, recrear ambients complexos: herba-arbust-arbre.
- Renaturalitzem des de l'acció: restauració dels espais verds.



- Material d'observació i identificació. App i projectes de ciència ciutadana.

Sessió 7. Dimecres 15 ABRIL. Generació propostes educatives per l'estudi de la biodiversitat.

(de 17:30 a 19:30h - sessió online - Plataforma TEAMS)

- Trobada de seguiment del grup de treball

Sessió 8. Dimecres 27 MAIG. Generació propostes educatives per l'estudi de la biodiversitat.

(de 17:30 a 19:30h - sessió online - Plataforma TEAMS)

- Presentacions i avaluació

INSCRIPCIONS/PREGUNTES

[Empleneu el formulari d'inscripció](#)

Aquest grup de treball integra l'oferta formativa "Descoberta de la biodiversitat més propera".

Aquesta formació s'emmarca dins de la Microxarxa +Biodiversitat a l'Escola.



Pla de Recuperació,
Transformació
i Resiliència



Finançat per
la Unió Europea
NextGenerationEU

